



# hp scanjet 3970

## 忠於原色的先進掃瞄技術

### 全然不同的視覺衝擊

#### 令人驚豔的影像品質

高達2400dpi光學解析度、48bit彩色色階及專業雙CCD光學掃瞄技術，可提供令人震撼的影像品質及完美的輸出效果。

#### 全方位的掃瞄功能

hp scanjet 3970內建底片/幻燈片光罩，讓您可以將35mm負片、幻燈片以及照片等素材，輕鬆地轉換成逼真的數位影像；智慧型的多國語言辨識系統（OCR），可輕易地將各式文件儲存為文字檔案，省下轉檔及排版的時間；而HP獨特的3D物件掃瞄技術，則提供最多元化的轉換型態，讓您可以將各類珍貴的紀念品掃瞄為數位影像格式，與親朋好友共同分享。

#### 便捷的快速功能鍵設計

hp scanjet 3970提供以下4種快速功能鍵：

- 掃瞄：啓動掃瞄功能並即時預覽
- 影印：列印掃瞄文件
- HP Instant Share™：藉由電子郵件輕鬆分享影像檔案
- HP相片影音化：將影像檔案製作成VCD影音光碟



hp scanjet 3970 數位平台式掃瞄器

#### HP Instant Share™ 軟體

告別冗長的下載時間及繁複的附件檔案傳送模式，獨家的HP Instant Share™軟體，可將掃瞄後的影像直接藉由電子郵件分享給家人或朋友。

#### HP 相片影音化軟體

HP相片影音化軟體，最多可儲存499份掃瞄後的數位影像檔案，並加入音樂、文字等特效編輯模式，製作成獨具特色的VCD；或是以相簿或簡圖的格式做列印及預覽。

#### 令人驚豔的 影像品質



2400 dpi  
48 bit彩色色階

#### 全方位的 掃瞄功能



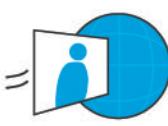
相片/文件/3D物品  
/負片/幻燈片

#### 便捷的快速鍵



一按即可啓動

#### 即時分享 影像檔案



HP Instant Share™軟體

#### 輕鬆製作 影音光碟



HP 相片影音化軟體



# hp scanjet 3970

## 數位平台式掃瞄器

### 技術規格說明

掃描方式	平台式
輸入模式	上蓋式掃瞄、影印、HP Instant Share™、HP 相片影音化軟體、HP 數位影像精靈軟體
附加功能	內建底片/幻燈片光罩 (TMA)；採用CCD技術；內建啓動掃瞄、影印、HP Instant Share™、HP Memories Disc Creator 軟體等4個快截功能鍵；支援USB 2.0高速傳輸介面；支援Microsoft® Windows® BMacintosh；支援HP 數位影像精靈軟體、OCR 多國語言辨識系統軟體
掃瞄速度	預覽速度：僅需10秒鐘 工作速度： 掃瞄 4 x 6照片至 Microsoft® Word只需40秒 經由 OCR軟體掃瞄全頁文件只需37秒 掃瞄 4 x 6照片至電子郵件只需27秒
解析度	2400 dpi 光學解析度，2400 x 2400 dpi 硬體解析度、高達999,999 dpi加強型解析度*
影像技術	電壓耦合元件 (CCD)
位元深度	48 bit彩色色階
縮放範圍	10到2000% 之間，以1% 遞升
最大文件尺寸	216 x 297mm (8.5 x 11.7英吋)
介面和操作系統	支援USB 2.0 High Speed的高速傳輸介面：Microsoft Windows98 SE、2000、Me、XP 家用版和專用版；Mac OS 9.1或更新版、OS X 10.1.5、OS X 10.2或更新的版本
尺寸(寬x長x高)	472 x 298 x 93mm
重量	1.9公斤
系統需求	PC：可使用USB 的個人電腦含Microsoft Windows98 SE、2000、Me、XP家用版和專用版；Pentium® II 233MHz、Celeron® 或同等級處理器；225MB 硬碟可用空間；64MB RAM；Microsoft Windows Internet Explorer (IE) 5.0或更新的版本；800 x 600 16位元SVGA彩色螢幕；光碟機；HP Memories Disc Creator 軟體需搭配可讀寫式光碟機和700MB額外的硬碟空間  Mac：可使用USB 的Macintosh 電腦含Mac OS 9.1或更新版、OS X 10.1.5、10.2 或更新版；233MHz Power PC 處理器；240MB 硬碟可用空間；64MB RAM (Mac OS X需要128MB RAM)；Microsoft Windows Internet Explorer (IE) 5.0或更新版；800 x 600 16位元 SVGA 彩色螢幕；光碟機；HP Memories Disc Creator 軟體需搭配可讀寫式光碟機和700MB額外的硬碟空間
配備	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Scanjet 3970 數位平台式掃瞄器</li> <li>• 內建TMA光罩</li> <li>• 電源線/電源供應器</li> <li>• USB 連接線</li> <li>• 使用手冊</li> <li>• 安裝海報</li> <li>• 光碟片上供Microsoft Windows 和 Macintosh使用的軟體： <ul style="list-style-type: none"> <li>- hp 數位影像精靈 和多國語言辨識軟體 (OCR)</li> <li>- hp Instant Share™軟體</li> <li>- hp 相片影音化軟體</li> <li>- hp Scanjet 影印軟體</li> <li>- 電子線上輔助工具</li> </ul> </li> <li>• 附加的Microsoft Windows 軟體： <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adobe® Acrobat® Reader®</li> <li>- IRIS Readiris Pro (只有英文版)</li> </ul> </li> <li>• 附加的Macintosh 軟體： <ul style="list-style-type: none"> <li>- IRIS Readiris (只有英文版)</li> </ul> </li> </ul>
支援之檔案格式	PC : Bitmap(BMP)、TIFF、TIFF壓縮、GIF、JPEG、FlashPix (FPX)、PCX、PNG、TXT、PDF、HTML、RTF  Mac : PICT、TIFF、TIFF壓縮、JPEG、PNG、GIF、PDF
操作環境	操作溫度範圍：10 到35°C 操作溼度範圍：15 到85% RH 庫存溫度範圍：-40 到70°C 庫存溼度範圍：0 到90% RH
電源需求	100 到240 VAC (+/- 10%)，50/60Hz (+/- 3Hz)，輸入 (依組態設定)，12 VDC , 1.25 Amp 輸出, Energy Star™省電規範
管制依據資訊	安規： EU (IEC 60950 Third Edition Compliant, Third-Party Safety Certification), North America (Nationally-Recognised Testing Laboratories), Poland (PCBC) and Russia (GOST) 電磁波： EU (CE certification of conformity), North America (FCC), Australia (SMA), New Zealand (SMA), Russia (GOST), Korea (MIC), Taiwan (BSMI)

\* 可掃描的最高dpi 會受限於電腦可使用的記憶體、硬碟空間、及其它的系統因素。

### 訂購資訊

訂購編號	說明
Q3191A	hp scanjet 3970 數位平台式掃描器
詳細資料請瀏覽 <a href="http://image.hp.com.tw">http://image.hp.com.tw</a> 或請聯絡當地的 HP 銷售中心或HP的授權經銷商	
HP 各地據點	
澳洲	13 23 47
香港	(852)2599 7066
印度	9628 123 123 (Del/Mum/Blr) 1600 444 999 (其它城市)
印尼	電話：0800 1111 222 傳真：0800 0333 444
韓國	080 703 0700
馬來西亞	1800 88 4848
紐西蘭	(0800)733 547
菲律賓	1800 1331 4488
中國大陸	(86) 21 2898 2255
新加坡	1800 278 8100
台灣	0800 236 686
泰國	(66-2)353 9000
越南	(84-8) 823 6215
孟加拉、汶萊、 柬埔寨、巴基斯坦	
斯里蘭卡	傳真：(65)6275 6707

### 惠普科技股份有限公司

hp 貼心服務專線：(02)2717-0055  
服務時間：8:30am~9:00pm (週一至週六)  
諮詢傳真：(02)2514-0276

### 經銷商店章

### 產品保固資訊

hp貼心服務：一年硬體保固，全天候免費的線上支援：<http://support.hp.com.tw>  
另可選購從購買日起為期三年的保固升級服務  
(HP CarePack):  
CarePack 編號: 服務等級  
U4784A/E 延長為3年保固，  
次工作日到府換機  
U4787A/E 延長為3年保固，顧客送修

其它特定的保固資訊，請洽當地的經銷商。

詳細資料請瀏覽：

<http://image.hp.com.tw>



Energy Star 為美國環保署註冊的服務商標

Macintosh、Mac、Mac OS 為蘋果電腦公司的註冊商標

所有其它在此提及的商標與產品名稱分別屬於各家公司之註冊商標。本文件若有更改將不另行通知。

備註：本文所展示的產品照片僅供參考，實物將有些微不同。

©Hewlett Packard Company 2003

2003年8月印製於台灣